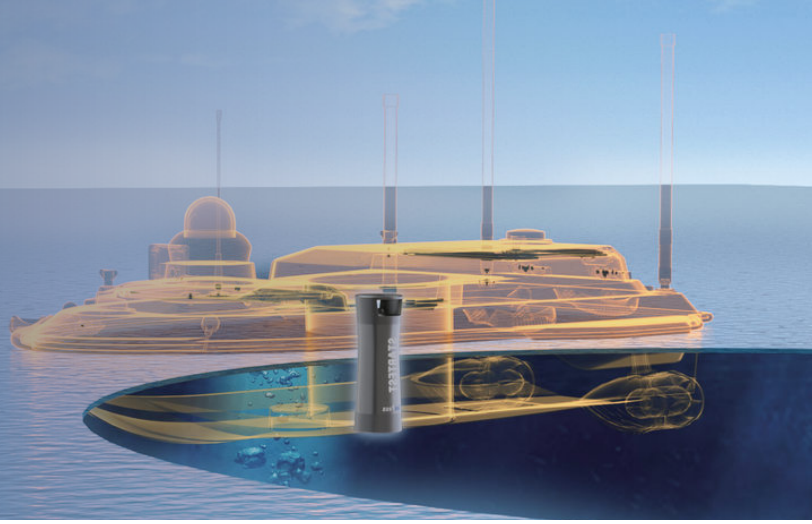
星天海洋
STARTEST MARINE



GeoPass300

参量阵剖面仪

[产品简介]

GeoPass300浅地层剖面仪采用参量阵技术，原频频率300KHz，差频覆盖10-40KHz，主要应用于浅水掩埋物及沉积物探测领域。



[技术参数]

频率	270~330kHz
差频频率	10~40kHz
脉冲长度	0.05~1ms
输出功率	>3kW
原频张角	~3.6deg
差频张角	3~4deg
原频声源级（300kHz）	>238dB/uPa@1m
差频声源级（30kHz）	>194dB/uPa@1m
动态范围	>110dB
距离分辨率	<0.04m
穿透能力	≥20m
作用距离	≥400m

[物理参数]

交流供电	由我们提供适配器220V转24V用于设备工作
通讯接口	485转USB
材料	钛合金/不锈钢 可选
湿端重量	8kg（空气），4kg（水中）
工作温度	0℃ ~ 40℃
帧率	Max10次/秒

[系统特点]

1、便携式剖面仪，设备轻便

2、推荐船舷安装此便携设备，测深距离0.5~400m

3、发射窄波束，海底脚印小

4、宽带系统，具备高分辨率

5、没有明显的旁瓣

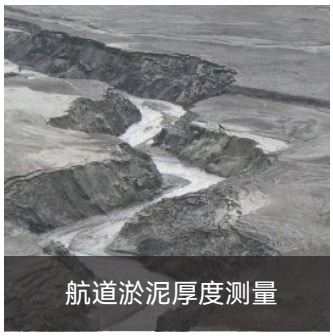
6、在混响背景下有出色的表现

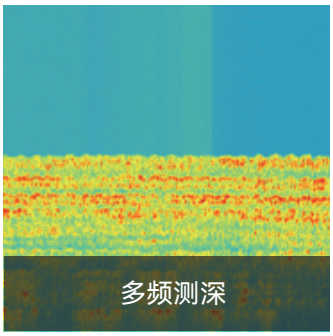
7、简单的安装以及操作

[应用领域]

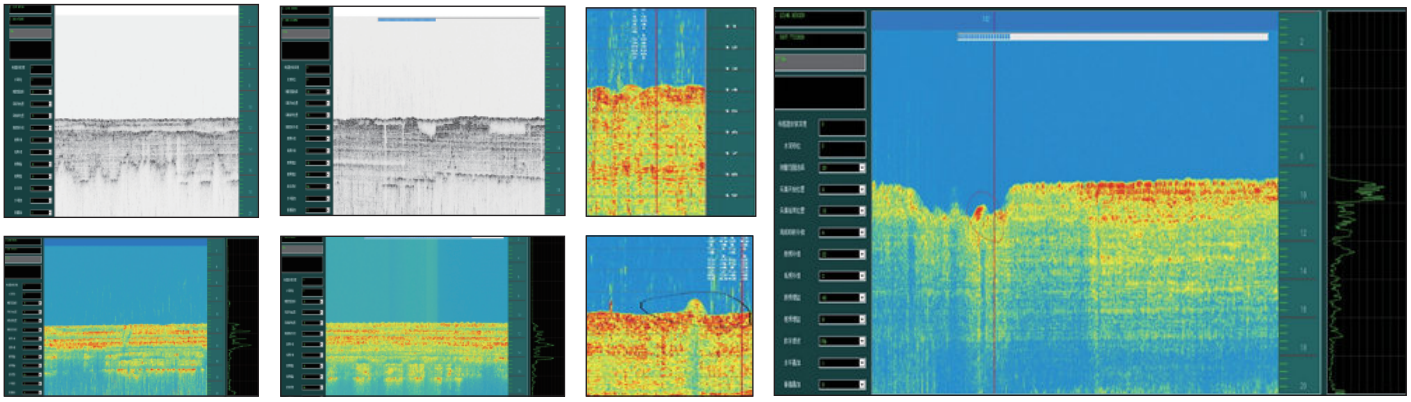








[成果展示]



星天海洋
STARTEST MARINE

www.startest.cn
market@startest.net
+86-15711204676

北京星天科技有限公司
北京市海淀区东升科技园
6号院4号楼7层

浙江星天海洋科学技术股份有限公司
浙江省嘉兴市秀洲区
新城街道华宇中心3幢11层01-2室

【星天海洋微信公众号】